

Umweltfreundlich und sparsam dispensieren

Mit wachsendem Kostendenken und Umweltbewusstsein stellt sich immer mehr die Frage, wie der unnötige Verbrauch von Reagenzien reduziert werden kann. Mit dem **LABMAX eco** dispensieren Sie umweltfreundlich und sparsam. Unser Standard-Dispenser ist für das Dosieren gängiger Lösungen im Labor geeignet und ist besonders preiswert. Durch die besondere Konstruktion reduzieren Sie den unnötigen Verbrauch von Reagenzien auf 0%.

Schnelle und präzise Volumeneinstellung

Die Einstellung des Volumens am **LABMAX eco** ist jetzt noch einfacher: Nur die neu designte Einstelltaste drücken - gewünschtes Volumen einstellen - loslassen - fertig!



Perfektionierte Entlüftung ohne Reagenzverlust

Drehen Sie die Kanüle um 90°. Durch kurzes Pumpen entfernen Sie die Luft aus dem System ohne Reagenzverlust. Die Flüssigkeit fließt zurück in den Behälter!

Nach 2-3 Dosierungen im geschlossenen System ist Ihr Dispenser frei von Luft und einsatzbereit.

Diese besondere Eigenschaft ist auch nützlich, um die sich noch im Zylinder befindenden Restmengen an Reagenzien zurück in die Flasche zu pumpen. Praktisch: Funktioniert auch wenn Sie sich in der Volumenwahl geirrt haben.



360°-drehbarer Ventilkopf für zusätzliche Sicherheit

Egal wie fest Sie den Dispenser auf die Reagenzflasche aufschrauben, mit einem Handgriff drehen Sie die Kanüle so, dass das Etikett beim Arbeiten mit dem **LABMAX eco** immer sichtbar ist. Die Verwendung von Adaptern schränkt diese Funktion nicht ein.



100% tropffreies System für Ihre Sicherheit

Mit einer Drehung der Kanüle um 180° stellen Sie sicher, dass die Flüssigkeit restlos in die Flasche zurückfließt. Ihr **LABMAX eco** ist in dieser Position sicher eingestellt: es ist kein Nachtropfen möglich. Auch ein versehentliches Betätigen des Kolbens führt nicht zu unkontrolliertem Ausstoß von Flüssigkeit.



Liquid Handling
made
in
Germany



7 Größen: 0,25-250ml

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- hochwertiges Präzisionsinstrument, hergestellt in Deutschland
- **Universaldispenser, beständig gegen die meisten Chemikalien**
- höchste Genauigkeit und Präzision, unsere Fehlergrenzen sind besser als die Vorgaben der ISO 8655-5
- besonders preiswert
- Direktverdränger-Dosiersystem, ideal für kristallisierende Flüssigkeiten
- robust und stabil, hergestellt aus hochwertigen Materialien wie z.B. Platinfeder
- **0% Reagenzverlust aufgrund der Rückdosierung**
- **100% tropffrei durch unsere um 180° drehbare Kanüle**
- um 360° drehbarer Ventilkopf für Ihre Sicherheit
- Einhandbedienung
- Flexibilität durch die Verwendung von Flaschenadaptern
- einfach zu reinigen, vollständig autoklavierbar bei 121 °C
- 250ml Dispenser verfügbar
- Einzelzertifikat und Seriennummer
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen MessEV

LABmax eco

Volumen ml	Teilung ml	Genauigkeit ± ml	Variationskoeffizient ≤ ml	Gewinde GL	Bestellnummer
0,25 - 2,5	0,05	0,012	0,002	32	5 370 001
0,5 - 5,0	0,10	0,03	0,005	32	5 370 002
1,0 - 10,0	0,20	0,06	0,01	32	5 370 003
2,5 - 25,0	0,50	0,15	0,025	45	5 370 004
5,0 - 50,0	1,00	0,3	0,05	45	5 370 005
10,0 - 100,0*	2,00	0,5	0,1	45	5 370 006
25,0 - 250,0**	5,00	1,2	0,25	45	5 370 007

Lieferumfang

LABmax eco, Ansaugrohr, Ausstoßkanüle, Bedienungsanleitung, Einzelzertifikat, Seriennummer, Gewindeadapter (2,5/5,0/10,0 ml: A25, A28, A45, S40 | 25,0/50,0/100,0 ml: A25, A28, A32/45, S40 | 250 ml: A25, A28, A32/45, A38, S40)

Medienberührende Teile:

Alle medienberührenden Teile sind aus chemisch-resistenten Materialien hergestellt: Platinfeder, Keramikventilkugeln, PTFE-Kolben, Ventil und Zylinder aus Borosilikatglas 3.3

* 100 ml Version mit Einstellschraube

** 250 ml Version mit Einstellschraube, GL 38 Adapter und **ohne** Entlüftungsmechanismus